

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Colorado	Adams	Alamosa	Arapahoe	Archuleta	Baca	Bent
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	9,708	168	94	75	63	269	73
2007	10,533	217	126	117	60	243	86
acres treated, 2012	4,145,816	171,596	38,132	43,051	4,078	318,876	24,721
2007	4,727,645	253,529	54,209	51,429	3,040	329,414	25,311
Cropland fertilized, except cropland pasture							
farms, 2012	8,616	156	89	66	43	268	69
2007	9,150	193	118	89	44	236	82
acres treated, 2012	3,969,483	171,355	37,746	42,642	2,023	(D)	24,559
2007	4,544,248	250,907	53,518	50,784	(D)	324,787	25,103
Pastureland and rangeland fertilized							
farms, 2012	1,772	14	6	16	31	2	4
2007	2,208	33	12	30	27	13	7
acres treated, 2012	176,333	241	386	409	2,055	(D)	162
2007	183,397	2,622	691	645	(D)	4,627	208
Manure							
farms, 2012	3,650	60	17	37	33	14	30
2007	3,723	78	27	50	21	14	26
acres treated, 2012	343,410	7,246	2,363	825	1,521	1,940	1,481
2007	279,420	3,762	4,397	872	615	3,583	1,562
Acres treated to control--							
Insects							
farms, 2012	4,221	94	55	20	10	55	56
2007	3,717	71	47	14	4	51	54
acres, 2012	1,285,988	25,167	18,667	659	313	28,057	16,538
2007	1,171,003	42,668	25,110	2,689	(D)	30,778	21,724
Weeds, grass, or brush							
farms, 2012	10,446	282	85	134	69	310	83
2007	9,215	224	82	95	53	165	100
acres, 2012	5,904,526	375,664	31,413	73,755	2,996	508,240	78,162
2007	4,025,121	273,807	26,072	40,801	3,179	231,566	34,459
Nematodes							
farms, 2012	477	6	26	2	-	4	3
2007	234	-	10	-	-	3	-
acres, 2012	114,493	123	11,167	(D)	-	3,840	320
2007	50,399	-	2,161	-	-	1,032	-
Diseases in crops and orchards							
farms, 2012	940	19	30	4	-	20	2
2007	692	9	26	1	-	12	4
acres, 2012	279,614	4,175	14,407	16	-	8,329	(D)
2007	127,163	(D)	8,990	(D)	-	4,081	440
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate							
farms, 2012	380	14	18	1	1	-	5
2007	253	2	15	1	-	2	1
acres on which used, 2012	55,184	166	10,116	(D)	(D)	-	211
2007	37,333	(D)	5,004	(D)	(D)	(D)	(D)
Item	Boulder	Broomfield	Chaffee	Cheyenne	Clear Creek	Conejos	Costilla
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	276	6	48	154	2	111	35
2007	293	4	55	151	4	83	43
acres treated, 2012	17,346	1,219	5,202	196,754	(D)	29,742	15,766
2007	25,785	540	5,061	259,459	(D)	27,557	29,662
Cropland fertilized, except cropland pasture							
farms, 2012	227	6	38	152	2	100	35
2007	248	4	50	150	3	77	41
acres treated, 2012	14,740	1,219	4,841	(D)	(D)	26,324	15,413
2007	22,073	540	4,117	259,074	(D)	26,532	28,197
Pastureland and rangeland fertilized							
farms, 2012	76	-	12	3	-	16	4
2007	87	-	10	4	2	12	5
acres treated, 2012	2,606	-	361	(D)	-	3,418	353
2007	3,712	-	944	385	(D)	1,025	1,465
Manure							
farms, 2012	158	-	32	14	-	47	14
2007	147	2	22	8	1	37	11
acres treated, 2012	3,612	-	1,017	3,624	-	5,256	1,480
2007	4,477	(D)	1,444	1,255	(D)	3,598	2,128
Acres treated to control--							
Insects							
farms, 2012	111	3	7	74	-	17	10
2007	77	-	5	33	-	17	8
acres, 2012	8,401	633	(D)	64,495	-	5,327	6,057
2007	9,185	-	117	28,185	-	5,042	6,457
Weeds, grass, or brush							
farms, 2012	221	10	22	191	2	86	19
2007	189	4	30	119	2	84	17
acres, 2012	12,854	7,329	833	346,907	(D)	18,841	9,080
2007	16,530	880	(D)	209,355	(D)	12,375	13,889
Nematodes							
farms, 2012	23	-	2	9	-	1	3
2007	1	-	-	-	-	1	4
acres, 2012	727	-	(D)	3,041	-	(D)	3,080
2007	(D)	-	-	-	-	(D)	4,470
Diseases in crops and orchards							
farms, 2012	31	-	2	14	-	4	4
2007	10	-	-	5	-	3	4
acres, 2012	1,737	-	(D)	11,927	-	(D)	5,418
2007	(D)	-	-	1,460	-	1,025	4,105
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate							
farms, 2012	19	-	-	-	-	6	2
2007	1	-	-	-	-	5	2
acres on which used, 2012	549	-	-	-	-	707	(D)
2007	(D)	-	-	-	-	2,875	(D)

--continued

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Crowley	Custer	Delta	Denver	Dolores	Douglas	Eagle
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	26	29	379	2	57	162	33
2007	21	36	511	1	67	171	30
acres treated, 2012	17,548	4,832	20,875	(D)	8,215	11,739	1,326
2007	5,436	9,611	25,692	(D)	9,708	8,889	12,224
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	24	350	2	46	62	23
	2007	16	448	1	61	75	15
acres treated, 2012	3,681	(D)	18,596	(D)	6,629	2,016	1,084
2007	4,415	(D)	21,601	(D)	9,471	3,893	(D)
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	7	68	-	15	111	14
	2007	6	122	-	8	114	17
acres treated, 2012	13,867	(D)	2,279	-	1,586	9,723	242
2007	1,021	(D)	4,091	-	237	4,996	(D)
Manure	farms, 2012	9	14	173	-	7	142
	2007	19	14	174	-	9	139
acres treated, 2012	740	3,981	3,842	-	(D)	4,049	598
2007	13,242	1,038	4,442	-	365	2,845	660
Acres treated to control--							
Insects	farms, 2012	25	3	173	-	19	42
	2007	8	1	190	1	13	40
acres, 2012	7,116	100	10,082	-	4,771	1,467	6
2007	981	(D)	9,709	(D)	965	1,098	(D)
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	37	20	323	1	108	265
	2007	31	26	313	5	70	240
acres, 2012	22,476	1,350	13,688	(D)	17,549	20,165	1,523
2007	6,330	2,093	13,294	37	10,518	17,116	7,918
Nematodes	farms, 2012	8	-	20	-	2	1
	2007	-	-	11	-	2	-
acres, 2012	644	-	914	-	(D)	(D)	(D)
2007	-	-	190	-	25	-	-
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	5	-	62	-	3	6
	2007	-	-	68	-	-	1
acres, 2012	98	-	1,793	-	165	14	2
2007	-	-	1,335	-	-	(D)	(D)
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	-	-	40	-	3	-
	2007	-	-	41	-	-	1
acres on which used, 2012	-	-	1,627	-	54	-	-
2007	-	-	868	-	-	(D)	-
Item	Elbert	El Paso	Fremont	Garfield	Gilpin	Grand	Gunnison
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	119	91	129	155	-	24	22
2007	152	106	226	207	1	28	34
acres treated, 2012	56,197	8,370	3,252	9,371	-	4,221	6,008
2007	62,871	10,139	7,736	13,943	(D)	5,117	5,606
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	71	52	116	125	-	19
	2007	104	62	200	174	1	17
acres treated, 2012	51,134	6,307	2,630	8,641	-	3,111	5,024
2007	60,316	8,735	4,200	11,336	(D)	4,650	3,823
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	50	48	22	47	-	10
	2007	51	47	44	71	-	10
acres treated, 2012	5,063	2,063	622	730	-	1,110	984
2007	2,555	1,404	3,536	2,607	-	467	1,783
Manure	farms, 2012	87	75	82	103	1	14
	2007	111	119	119	99	-	20
acres treated, 2012	5,665	2,547	2,093	2,628	(D)	4,183	13,012
2007	5,511	3,008	2,054	7,144	-	3,258	2,753
Acres treated to control--							
Insects	farms, 2012	18	36	27	47	-	5
	2007	47	21	46	52	-	5
acres, 2012	(D)	3,085	840	2,815	-	3,367	(D)
2007	17,138	4,642	217	1,703	-	171	307
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	163	104	73	158	1	34
	2007	197	104	88	159	1	36
acres, 2012	82,499	8,227	2,245	9,480	(D)	4,857	5,694
2007	68,587	11,377	748	5,899	(D)	1,428	2,360
Nematodes	farms, 2012	2	7	3	2	-	-
	2007	-	2	5	3	-	1
acres, 2012	(D)	193	(D)	(D)	-	-	-
2007	-	(D)	15	27	-	-	(D)
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	6	8	11	5	-	1
	2007	-	-	17	2	-	-
acres, 2012	4,164	34	66	(D)	-	(D)	-
2007	-	-	74	(D)	-	(D)	-
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	-	2	9	4	-	-
	2007	-	-	13	5	-	-
acres on which used, 2012	-	(D)	120	178	-	-	-
2007	-	-	106	10	-	-	-

--continued

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hinsdale	Huerfano	Jackson	Jefferson	Kiowa	Kit Carson	Lake
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	3	19	25	55	146	306	6
2007	3	27	35	60	129	359	3
acres treated, 2012	195	965	14,378	1,109	256,269	405,914	358
2007	(D)	1,830	28,329	1,538	224,606	434,931	(D)
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	3	16	24	34	305	6
	2007	2	20	31	36	347	3
acres treated, 2012	(D)	857	(D)	810	255,604	404,831	358
2007	(D)	1,443	22,639	1,000	223,148	431,623	82
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	2	3	2	21	6	-
	2007	1	7	5	28	21	2
acres treated, 2012	(D)	108	(D)	299	665	1,083	-
2007	(D)	387	5,690	538	1,458	3,308	(D)
Manure	farms, 2012	-	7	4	49	14	-
	2007	-	10	9	79	6	33
acres treated, 2012	-	511	(D)	734	2,755	13,477	3
2007	-	1,443	2,990	1,184	591	3,560	16
Acres treated to control--							
Insects	farms, 2012	3	10	1	27	115	-
	2007	1	8	4	32	132	-
acres, 2012	115	277	(D)	122	67,255	133,444	-
2007	(D)	1,789	(D)	151	27,949	91,240	-
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	6	30	8	66	346	1
	2007	1	39	12	70	122	281
acres, 2012	209	2,038	1,422	1,217	438,395	568,682	(D)
2007	(D)	3,923	(D)	1,908	253,201	351,785	38
Nematodes	farms, 2012	-	1	1	2	9	-
	2007	-	-	-	-	6	-
acres, 2012	-	(D)	(D)	(D)	-	3,470	-
2007	-	-	-	-	-	1,064	-
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	-	1	-	4	16	24
	2007	-	1	-	5	2	18
acres, 2012	-	(D)	-	7	26,532	33,744	-
2007	-	(D)	-	6	(D)	4,201	-
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	-	2	-	4	-	2
	2007	-	-	-	2	-	-
acres on which used, 2012	-	(D)	-	4	-	(D)	-
2007	-	-	-	(D)	-	-	-
Item	La Plata	Larimer	Las Animas	Lincoln	Logan	Mesa	Mineral
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners							
farms, 2012	344	357	35	144	380	903	-
2007	397	445	46	177	452	775	-
acres treated, 2012	23,393	41,332	6,889	214,488	225,707	33,590	-
2007	28,938	48,820	23,172	214,258	284,793	30,897	-
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	296	273	25	140	373	765
	2007	303	340	32	174	435	668
acres treated, 2012	16,881	38,654	2,986	192,424	219,434	30,727	-
2007	18,743	43,937	12,851	213,630	280,180	27,122	-
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	107	104	14	14	26	247
	2007	181	142	17	8	35	218
acres treated, 2012	6,512	2,678	3,903	22,064	6,273	2,863	-
2007	10,195	4,883	10,321	628	4,613	3,775	-
Manure	farms, 2012	125	208	19	7	120	312
	2007	154	259	15	16	112	248
acres treated, 2012	5,283	11,508	640	431	27,342	5,564	-
2007	5,504	9,963	502	4,451	18,317	6,360	(D)
Acres treated to control--							
Insects	farms, 2012	73	165	21	9	193	374
	2007	54	134	12	32	137	343
acres, 2012	3,979	23,703	4,720	8,820	66,876	16,689	-
2007	1,637	15,584	517	30,147	47,689	19,277	-
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	283	397	70	178	476	690
	2007	331	462	72	162	367	586
acres, 2012	19,594	56,394	19,406	361,658	307,589	25,139	-
2007	18,140	36,595	18,375	205,370	218,403	18,649	140
Nematodes	farms, 2012	2	17	5	-	10	26
	2007	3	8	-	-	6	32
acres, 2012	(D)	1,750	128	-	3,231	3,021	-
2007	3	834	-	-	9,333	2,490	-
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	2	26	6	1	15	142
	2007	1	19	2	-	28	137
acres, 2012	(D)	5,254	7	(D)	7,083	4,698	-
2007	(D)	1,168	(D)	-	3,812	2,365	-
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	5	12	2	1	8	91
	2007	3	1	1	-	7	55
acres on which used, 2012	11	1,362	(D)	(D)	2,137	2,213	-
2007	7	(D)	(D)	-	1,858	1,921	-

--continued

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Moffat	Montezuma	Montrose	Morgan	Otero	Ouray	Park	
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners								
farms, 2012	63	307	528	338	190	37	16	
2007	77	353	466	318	202	29	30	
acres treated, 2012	11,296	34,730	46,438	145,239	34,461	2,903	841	
2007	25,402	32,286	47,489	156,111	33,945	4,057	1,749	
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	46	262	467	332	176	8	
	2007	61	287	401	303	182	26	
acres treated, 2012	7,304	32,102	40,089	142,472	33,864	2,131	355	
	2007	15,717	28,860	36,774	153,303	33,003	3,415	
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	19	83	142	14	20	9	
	2007	19	104	119	22	36	18	
acres treated, 2012	3,992	2,628	6,349	2,767	597	772	486	
	2007	9,685	3,426	10,715	2,808	942	642	
Manure	farms, 2012	25	93	158	125	62	14	
	2007	24	89	134	94	62	24	
acres treated, 2012	5,974	7,124	4,115	14,410	5,955	689	1,056	
	2007	8,982	2,878	5,136	12,500	3,259	1,090	
Acres treated to control--								
Insects	farms, 2012	16	71	197	239	157	2	
	2007	23	73	148	182	139	2	
acres, 2012	826	8,222	22,546	73,512	28,486	(D)	(D)	
	2007	2,425	3,865	17,205	47,696	26,190	38	
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	110	262	416	372	176	22	
	2007	102	292	353	307	176	30	
acres, 2012	28,383	35,225	30,852	190,978	32,333	704	2,929	
	2007	32,160	22,045	25,194	135,939	24,335	3,113	
Nematodes	farms, 2012	-	9	21	21	18	-	
	2007	-	6	4	11	1	-	
acres, 2012	-	29	1,065	4,271	3,064	-	-	
	2007	-	298	(D)	2,327	(D)	-	
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	2	14	37	28	20	-	
	2007	-	20	20	14	16	2	
acres, 2012	(D)	190	1,498	6,048	2,110	-	-	
	2007	-	174	371	2,501	1,104	(D)	
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	1	10	10	4	4	-	
	2007	-	11	11	-	2	-	
acres on which used, 2012	(D)	389	342	641	(D)	(D)	-	
	2007	-	194	264	-	(D)	-	
Item	Phillips	Pitkin	Prowers	Pueblo	Rio Blanco	Rio Grande	Routt	Saguache
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners								
farms, 2012	199	13	172	121	94	144	128	76
2007	197	24	203	146	97	149	129	87
acres treated, 2012	225,086	583	134,632	15,687	31,070	62,779	16,927	49,709
	2007	246,818	1,053	163,681	17,922	21,903	59,647	26,137
Cropland fertilized, except cropland pasture	farms, 2012	197	11	168	112	86	138	75
	2007	196	21	196	122	88	135	83
acres treated, 2012	222,071	(D)	133,041	13,152	(D)	62,589	14,638	(D)
	2007	243,648	912	162,859	15,782	10,979	58,424	21,405
Pastureland and rangeland fertilized	farms, 2012	14	2	5	12	17	10	42
	2007	9	6	12	35	24	25	58
acres treated, 2012	3,015	(D)	1,591	2,535	(D)	190	2,289	(D)
	2007	3,170	141	822	2,140	10,924	1,223	4,732
Manure	farms, 2012	20	17	54	44	23	37	97
	2007	20	25	68	70	22	42	70
acres treated, 2012	2,942	344	4,212	3,686	2,222	3,298	4,130	12,650
	2007	1,998	603	9,126	1,557	3,149	5,194	6,265
Acres treated to control--								
Insects	farms, 2012	82	-	143	76	10	77	16
	2007	69	2	121	82	19	71	15
acres, 2012	54,426	-	68,928	6,807	2,580	27,754	459	23,125
	2007	52,283	(D)	76,878	8,770	3,308	30,158	2,951
Weeds, grass, or brush	farms, 2012	224	19	229	129	83	143	207
	2007	159	21	186	152	89	139	195
acres, 2012	284,280	3,763	242,310	11,521	9,557	58,999	39,242	36,755
	2007	205,251	1,536	198,485	13,165	26,605	47,667	35,752
Nematodes	farms, 2012	5	-	4	16	-	32	1
	2007	1	-	2	3	-	12	4
acres, 2012	792	-	1,620	1,105	-	13,718	(D)	10,913
	2007	(D)	-	(D)	(D)	-	6,846	4
Diseases in crops and orchards	farms, 2012	25	-	15	25	1	44	2
	2007	10	-	29	12	2	43	1
acres, 2012	11,070	-	10,543	1,363	(D)	20,675	(D)	14,752
	2007	2,662	-	14,434	1,070	(D)	20,831	9,656
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate	farms, 2012	2	-	3	7	-	31	4
	2007	2	-	-	3	1	23	-
acres on which used, 2012	(D)	-	860	643	(D)	12,696	83	10,652
	2007	(D)	-	-	(D)	10,447	-	7,183

--continued

Table 41. Fertilizers and Chemicals Applied: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	San Juan	San Miguel	Sedgwick	Summit	Teller	Washington	Weld	Yuma
Commercial fertilizer, lime, and soil conditioners								
farms, 2012	-	20	133	10	8	303	1,103	380
2007	-	27	120	10	9	368	1,096	415
acres treated, 2012	-	1,547	113,693	1,273	(D)	305,290	304,308	364,157
2007	-	4,350	113,557	1,707	190	387,813	338,268	418,846
Cropland fertilized, except cropland pasture								
farms, 2012	-	14	131	7	6	303	991	377
2007	-	20	116	6	7	366	938	407
acres treated, 2012	-	1,167	110,963	(D)	(D)	284,752	296,676	360,142
2007	-	3,409	112,573	1,410	(D)	380,534	328,072	411,901
Pastureland and rangeland fertilized								
farms, 2012	-	7	4	3	2	12	178	16
2007	-	8	7	5	2	13	226	24
acres treated, 2012	-	380	2,730	(D)	(D)	20,538	7,632	4,015
2007	-	941	984	297	(D)	7,279	10,196	6,945
Manure								
farms, 2012	-	15	15	5	6	52	571	58
2007	-	15	16	3	3	36	540	60
acres treated, 2012	-	309	5,615	488	41	19,776	78,859	22,633
2007	-	3,299	1,728	145	74	3,186	61,052	9,832
Acres treated to control--								
Insects								
farms, 2012	-	2	65	2	5	71	759	228
2007	-	1	46	3	3	60	697	185
acres, 2012	-	(D)	18,735	(D)	(D)	28,114	192,735	182,734
2007	-	(D)	35,298	(D)	(D)	53,313	175,405	156,316
Weeds, grass, or brush								
farms, 2012	-	29	164	11	14	393	1,326	396
2007	-	29	93	16	10	278	1,131	334
acres, 2012	-	1,924	145,914	2,163	1,014	448,787	431,925	406,528
2007	-	2,614	96,982	1,761	184	307,375	321,831	341,307
Nematodes								
farms, 2012	-	-	6	-	-	9	82	33
2007	-	-	3	-	-	4	54	13
acres, 2012	-	-	3,006	-	-	1,285	12,779	18,481
2007	-	-	(D)	-	-	143	5,568	4,743
Diseases in crops and orchards								
farms, 2012	-	-	13	-	2	17	124	65
2007	-	-	7	-	-	4	76	35
acres, 2012	-	-	6,118	-	(D)	2,174	25,468	42,757
2007	-	-	1,241	-	-	681	12,847	15,063
Chemicals used to control growth, thin fruit, ripen, or defoliate								
farms, 2012	-	-	-	-	-	2	25	3
2007	-	2	-	-	-	2	18	4
acres on which used, 2012	-	-	-	-	-	(D)	2,975	(D)
2007	-	(D)	-	-	-	(D)	521	2,250